

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<b>Obra:</b> SETAI PININFARINA <b>Interessado:</b> SETAI DESIGN BY PININFARINA <b>Endereço:</b> AV. JOÃO CIRILO DA SILVA, S/N, ALTIPLANO CABO BRANCO, JOÃO PESSOA - PB <b>Local da aplicação:</b> - <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> REDMIX <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 10 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 50
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
11/02/2026

Data de Ruptura(28dias):  
04/03/2026

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	42805	04/02/2026	11,5	-	-	-	45,32	56,86
								47,64	57,59
C02	10,0	42806	04/02/2026	13,0	-	-	-	41,12	53,20
								43,91	50,22
C03	10,0	42809	04/02/2026	11,8	-	-	-	42,55	54,48
								41,53	51,42
C04	7,0	42811	04/02/2026	14,0	-	-	-	50,72	60,35
								47,59	61,53
C05	10,0	42813	04/02/2026	12,7	-	-	-	42,86	54,69
								45,42	56,25
C06	8,0	42814	04/02/2026	11,9	-	-	-	41,71	52,64
								40,70	50,25
C07	7,0	42815	04/02/2026	13,3	-	-	-	44,03	55,79
								42,02	52,78

Informações:

<b>Diâmetro do CP (mm):</b>	100,0
<b>Altura do CP (mm):</b>	200,0
<b>Preparo do CP:</b>	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:  
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006  
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Observações:

- \* Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.
- \* Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.
- \* Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00

  
Sebastião Batista J. Silva dos Santos

Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto  
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB

CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3

Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299

Email: aspecjp@gmail.com